**בינה עסקית – מטלה 3**

**מגישות :**

**דין חחיאשווילי 311558183**

**אלמוג דרור 209139682**

**גל שטיינברג 312407604**

תמונה שמכילה טקסט, פני אדם, צילום מסך, עיצוב גרפי

התיאור נוצר באופן אוטומטי

**חלק 1**

1. שאילתה הבודקת דירוגים ממוצעים לסרטי נטפליקס מקוריים שיצאו עד 2021:

SELECT AVG(`IMDb Score`) OVER () AS avg\_original\_score

FROM fact

WHERE isOriginal = 1 AND `Time Period` <= '2021';

1. שאילתה השולפת כמה סרטים מקוריים של נטפליקס זכו בפרסים לעומת סרטים שנרכשו?

SELECT isOriginal,

COUNT(\*) OVER (PARTITION BY isOriginal) AS Total\_Count,

COUNT(\*) OVER (PARTITION BY isOriginal, Awards\_Received > 0) AS Award\_Winning\_Count

FROM

fact

WHERE

isOriginal = '1' OR Production\_House = '0'

1. שאילתה הבודקת דירוגים ממוצעים לסרטי נטפליקס לא מקוריים שיצאו עד 2021:

SELECT AVG(`IMDb Score`) OVER () AS avg\_original\_score

FROM fact

WHERE isOriginal =0 AND `Time Period` <= '2021

4. שאילתה הבודקת את ממוצע כמות ההצבעות לסרטים מקוריים

Select AVG(IMDb Votes) OVER (PARTITION BY IsOriginal)

From fact

Where IsOriginal='1'

5. שאילתה הבודקת את ממוצע כמות ההצבעות לסרטים לא מקוריים

Select AVG(IMDb Votes) OVER (PARTITION BY IsOriginal)

From fact

Where IsOriginal='0'

6. שאילתה המחלקת לאחוזונים לפי הדירוג, ובודקת באחוזון העליון כמה מהסרטים הם מקוריים.

SELECT `Movie Title`, `IMDb Score

NTILE(4) OVER (ORDER BY 'IMDb Score') AS precntiles

FROM fact

Where isOriginal='1'